Balance compteuse KCS
Mode d'emploi

Nous vous remercions d'avoir acheté une balance compteuse modèle KCS. Veuillez lire ce mode d'emploi attentivement et remarquer les points suivants :

- Évitez l'exposition prolongée à la chaleur ou au froid extrêmes; votre balance fonctionne mieux à une température ambiante normale. Laissez toujours la balance s'acclimater à la température ambiante avant de l'utiliser.

- Laissez la balance se réchauffer. Mettez-la en marche et attendez quelques minutes pour permettre aux composants et à la cellule de charge de se stabiliser avant l'étalonnage ou le pesage.

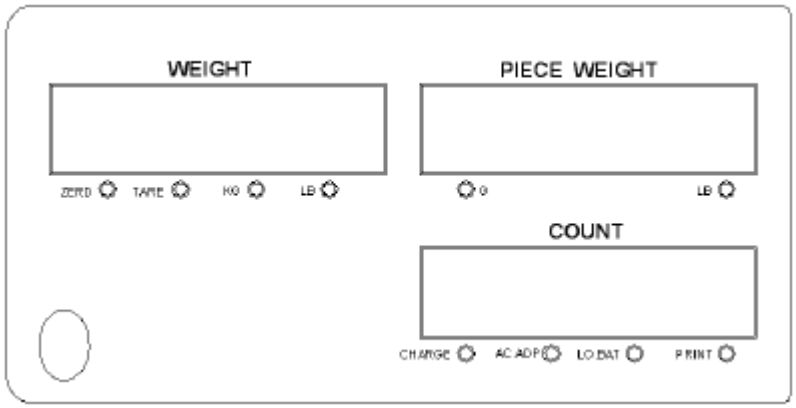
- N'attendez pas trop longtemps après que l'affichage soit stabilisé pour lire le poids car le signal de sortie de la cellule de charge et du circuit électronique peut varier légèrement après un long délai.

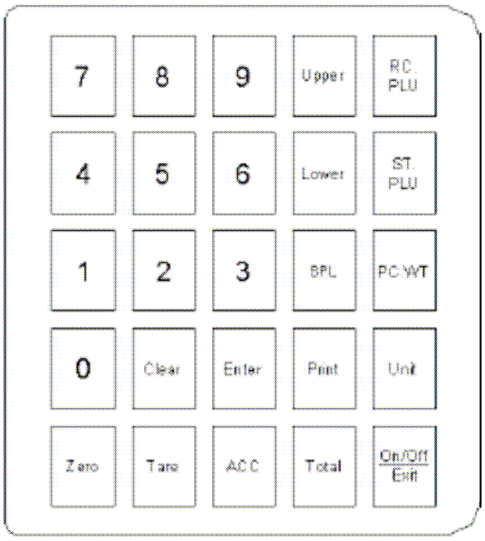
- N'utilisez pas de cellulaire, de radio, d'ordinateur ou autre appareil électronique près de labalance car ces dispositifs émettent des radiofréquences qui peuvent déstabiliser la mesure.

1 Caractéristiques

Modèle	KCS 1000-6-256M	KCS 1000-15-256M	KCS 1000-30-256M
Capacité	6 kg / 12 lb	15 kg / 30 lb	30 kg / 60 lb
Division	0,5 g / 0,001 lb	1 g / 0,002 lb	2 g / 0,005 lb
Poids unitaire min.	0,05 g / 0,0001 lb	0,1 g / 0,0002 lb	0,2 g / 0,0005 lb
Poids min. de spécimen	30 g / 0,06 lb	75 g / 0,15 lb	150 g / 0,30 lb
Plage de tare	0-100 %		
Mise à zéro	Zéro à la mise en marche – point zéro étalonné ±10 % de l'échelle – touche ZERO – zéro à la mise en marche ±5 % de l'échelle		
Afficheur DEL	18 chiffres – 6 chiffres pour poids – 6 chiffres pour poids unitaire – 6 chiffres pour nombre d'objets		
Poids maximum affiché	15,009 kg / 30,018 lb	30,009 kg / 60,018 lb	
Poids par unité	0.0 g – 99999,9 g		

Plage de quantité	0-16777216; si le nombre dépasse 999999, l'affichage indique alternativement « H xxxx » et « L xxxx ».
Température de fonctionnement	-10°C – 40°C
Alimentation	Adaptateur CA à 12 VCC 500 mA, positif au centre, ou pile rechargeable plomb-acide 6 VCC 4 AH
Durée de la pile	Plus de 12 heures à pleine charge
Plateau	L×P : 288×210 mm (11 ¼ × 8 ¼ po)
Boîtier	L×P×H : 300×350×115 mm (11 ¾ × 13 ¾ × 4 ½ po)





2. Fonctions des touches

2.1 **0**–**9** Touches numériques – Servent à saisir des données numériques.

2.2 **CLEAR** Efface les données saisies et le nombre d'objets.

2.3 **ENTER** Confirme une opération ou enregistre une donnée.

2.4 **ZERO** Met l'afficheur à zéro quand la balance est stable; plage du zéro : point zéro à la mise en marche ± 5 % de l'échelle.

2.5 **TARE** Sert à établir la tare quand la balance est stable; plage de tare : 0 à 100 % de l'échelle.

2.6 **ADD** Accumule la quantité affichée quand la balance est stable.

2.7 **TOTAL** Affiche la quantité accumulée et le nombre d'opérations d'accumulation

2.8 **UNIT** Choix de l'unité de mesure : Kg ou Lb et g ou lb

2.9 **PCWT** Aller au mode de pesage de l'objet de référence

2.10 **ST.PCWT** Aller au mode de réglage du poids unitaire, de la tare et de l'unité de mesure.

2.11 **RC.PCW**T Aller au mode de rappel du poids unitaire, de la tare et de l'unité de mesure.

2.12 **SAMPLE** Aller au mode de saisie de la quantité dans l'échantillon et de calcul du poids unitaire.

2.13 **HI** Aller au mode de réglage de la quantité maximum.

2.14 **LO** Aller au mode de réglage de la quantité minimum.

2.15 **PRINT** Sortie des données via le port RS232.

2.16 **ON/OFF/EXIT** Quand l'afficheur est éteint, appuyer sur On/Off pour mettre la balance en marche. Si l'afficheur est allumé, appuyer sur On/Off pendant au moins 4 secondes pour mettre la balance hors tension. En mode d'affichage des codes internes, d'étalonnage ou autre mode de paramétrage, la touche On/Off sert à sortir.

2.17 **ON/OFF**+**0** Appuyer plus de 4s pour aller au mode d'étalonnage. VOIR L'AVERTISSEMENT CI-DESSOUS.

2.18 **ON/OFF**+**1** Appuyer plus de 4s pour aller au mode de réglage de la luminosité de l'afficheur DEL.

2.19 **ON/OFF**+**2** Appuyer plus de 4s pour aller au mode de réglage du délai de mise hors tension automatique.

2.20 **ON/OFF**+**3** Appuyer plus de 4s pour aller au mode d'affichage des codes internes ou de la tension de fonctionnement. VOIR L'AVERTISSEMENT CI-DESSOUS.

2.21 **ON/OFF**+**4** Appuyer plus de 4s pour aller au mode de paramétrage du port RS232.

2.22 **ON/OFF**+**5** Appuyer plus de 4s pour aller au mode de paramétrage de date et d'heure.

2.23 **ON/OFF**+**6** Appuyer plus de 4s pour aller au mode de paramétrage de l'identifiant.

3 Messages et symboles

1. Err01 : Amplitude excessive du signal de pesée
2. Err02 : Impossible d'afficher des données correctes
3. Err03 : Amplitude insuffisante du signal de pesée
4. Err04 : Point zéro supérieur à la plage de réglage
5. Err05 : Point zéro inférieur à la plage de réglage
6. Err10 : Impossible de lire l'EEPROM
7. Err11 : Paramètres de l'EEPROM différents de la sauvegarde
8. Err12 : Paramètres de l'EEPROM hors de la plage normale
9. Err20 : Erreur d'étalonnage
10. Err30 : Dépassement de la plage du convertisseur A/N
11. Err31 : Sous le minimum du convertisseur A/N
12. Err40 : Erreur de rappel (données non saisies avant le rappel)
13. CAP. : Données sur la capacité
14. UoL. : Données sur le voltage
15. Add : Données sur l'accumulation
16. PC.t : Données sur le poids unitaire
17. St.PC.t : Poids unitaire fixé et enregistré
18. Addr. : Registre d'unité
19. Unit : Unité de mesure
20. Rc.PC.t : Rappel du poids unitaire enregistré, de la tare et de l'unité
21. Lo.PC.t : Poids unitaire minimum non atteint

22. SPL.PCS : Données sur le nombre d’éléments de l’échantillon
23. Hi.PCS : Données sur la limite supérieure d’objets
24. Lo.PCS : Données sur la limite inférieure d’objets
25. Lo.SP.t : Poids d’échantillon minimum non atteint
26. UnLoAd : Retirer l’étalon
27. LoAd : Déposer l’étalon
28. InP.Ld : Saisir le poids de l’étalon
29. CAL.oN : Commutateur d’étalonnage à ON
30. CAL.oFF : Commutateur d’étalonnage à OFF